Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
	10/602,843	SANCHEZ ET AL.
	Examiner	Art Unit
1551   1191    851   5 91     851   1191    191   1155   111   1191	Sihong Huang	2632
(Through t		

√	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

The color of the	Cla	aim	Date							]	Cla	im	Date								С	aim	Date											
1     √     51     101     102     102     103     103     103     104     103     104     103     104     103     104     105     55     56     105     56     105     56     106     105     56     106     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     111     111			_									1		_						П	T												П	$\Box$
1     √     51     101     102     102     103     103     103     104     103     104     103     104     103     104     105     55     56     105     56     105     56     106     105     56     106     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     111     111	ᅙ	≝	Š										<u>a</u>	ij						- 1				<u></u>	2.									. !
1     √     51     101     102     102     103     103     103     104     103     104     103     104     103     104     105     55     56     105     56     105     56     106     105     56     106     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     111     111	liÈ	ē	128										iE	Ē						- 1			1	ᆙ	Ē									
102		0	6				l						_	0						- 1	- 1			-	0									
102		1	V		Н	_	$\vdash$	_			_	1	$\vdash$	51	_	Н	$\vdash$			+	-+	$\dashv$	1	<u> </u>	101		Н	_	-		H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
3     4     104     105     104     104     105     106     106     106     106     107     107     107     107     108     109     100			ΙŤ	$\vdash$		_	$\vdash$	_			┢	1	$\vdash$		-	Н	$\vdash$		-	+	+			-		Н	H		$\vdash$	-	Н		$\dashv$	$\vdash$
4			+	$\vdash$			<u> </u>	-	H	-	-	ł	_		-	Н		-	-	$\dashv$	-+	-	-	<u> </u>		$\vdash$	Н	_	-		$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$
5     105     106     107     108     106     107     108     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     111     111	-		H		Н		$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	١.			┝	Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$	+	<del></del> -	١,	-		$\vdash$			_	_	-	$\dashv$	$\dashv$	
6     1     106     107     106     107     107     108     107     108     109     100     100     100     100     100     110     100     110     110     110     110     110     110     110     110     111	├		₩	$\vdash$	$\vdash$		⊢	<u> </u>	H	-	-	١,	-		-	$\vdash$	$\dashv$			+	+		-				-		_					
10			H-	_	$\vdash$	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$		1				Н		_	$\dashv$	$\dashv$	+		-		105		Ш			_				Щ
S	<u> </u>		╫	-	Н		-	_	H		_	1			-	H	$\dashv$		$\dashv$	-+	+	-	1				Н	_						$\vdash$
9		_	Н	⊢	$\vdash$	_	H					1	<u> </u>		_	Н	$\vdash$		$\dashv$	-	+		r				_	_				-	$\dashv$	$\vdash$
10			H-	⊢	Н			-	-		_					L.		_	_	4	+	_	12	<u> </u>		lacksquare			_			4		ш
61			₩-	├-	$\sqcup$	_	_	<u> </u>								Ш			$\perp$	4	4		1									_		
12			Н-	<u> </u>	Н			<u> </u>	_			١.			_		$\Box$	_	_	_ _	4	$\perp$	١.	<u> </u>								_		
13			H	$\vdash$	$\sqcup$	_	_	<u> </u>								$\square$			_	4	_		1				Ш					_	$\Box$	
14	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$		$\vdash$	$\vdash$		Щ	_	Į				Щ				$\perp$	$\perp$	$\perp$	1				Ш							
15			$\!$	L.	$\sqcup$	Щ	$\vdash$	_	<u> </u>		_					Щ				$\perp$	$\perp$	$\perp$	1											
16   V	<u> </u>		11	_	$\sqcup$	$\Box$	L			Ш					_		Ш			$\perp$	$\perp$		1 .		114	ot						$\Box$	[	
17			Щ	_	$\sqcup$		Ш	$oxed{oxed}$	_				L																					
18     68     118     119     119     119     119     119     120     119     120     120     120     120     120     120     120     121     120     121     121     122     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     125     126     125     126     126     127     126     127     125     126     127     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138			1		Ш		Ш	L				Į	L										1											
19	<u></u>								_			1			$\Box$					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oxed{I}$													
120												# -											] }		118							コ	$\neg$	П
20   120   120   121   121   121   121   121   122   122   123   123   123   123   124   124   124   125   125   126   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   128   129   129   129   130   130   130   130   131   130   131   131   131   131   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   137   137   136   137   137   136   137   137   138   138   139   139   140   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14														69	Г					$\neg$	T		1									$\neg$	$\neg$	
21     71     72     121     122     122     123     124     123     124     123     124     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     138     139     139     139     139     140		20			П									70						$\neg$	$\top$		7- 7			-						ヿ	$\dashv$	
22     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     125     126     126     127     127     127     77     127     126     126     126     127     127     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     130     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141		21			П							. 1							$\neg$	$\neg$			1									$\neg$	7	$\neg$
23     123     124     125     125     126     126     126     127     127     128     127     128     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     132     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     132     132     132     132     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     136     136     137     138     138     139     139     140     141     141     141     142     143     144     144     144     144     145     145     145     146     146     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		22																$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	$\neg$			122								$\dashv$	$\Box$
24     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133		23																$\neg$	$\neg$	寸	十	$\top$	1								$\vdash$		$\dashv$	$\neg$
25     75     125     126     126     127     126     127     127     128     127     128     127     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     132     133     132     133     132     133     132     133					П						_								$\neg$	7	十	1	1 .		124		$\vdash$		-			$\dashv$	$\dashv$	_
26     76     126     127     127     128     127     128     129     128     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     142     143     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     146     147     148     148     148     149					П				П					75		Н	$\exists$	一	_	_	$\top$	$\top$	1				$\dashv$		<del> </del>			┪	$\dashv$	$\neg$
27     127       28     128       29     129       30     129       30     130       31     81       32     130       33     131       34     82       35     83       36     134       37     86       87     136       137     138       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       46     96       46     96       47     98       48     99       144     144       48     99       148     99       148     149									H		_							一	$\dashv$	-+	$\top$	$\top$	1	<u> </u>	126	Н	$\dashv$	$\vdash$			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
28     78     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     134     134     144     144     144     144					Н	_			Н	-	_	١					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		1	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$				H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149			_			_		$\vdash$	H							$\vdash$	-		$\dashv$	┰		-	-	<u> </u>	128	$\vdash$	-					$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
30 80   31 31   32 33   33 34   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 93   43 93   44 94   45 96   47 97   48 99   49 99   146 146   49 99   148 99   149 149					Н		-	$\vdash$	Н		_		$\vdash$			$\vdash$		$\dashv$	-	+	+	+	1	<u> </u>		$\vdash$	=			_	Н	$\dashv$	-	$\dashv$
31   32   33   33   33   33   34   35   36   33   34   35   36   36   36   37   38   36   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>-+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>٠.</td><td><del></del></td><td>120</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>			-		Н			$\vdash$	Н	$\vdash$	_		-			Н	$\dashv$	-	-+	+	+	+	٠.	<del></del>	120	_	-				Н		$\dashv$	$\dashv$
32   82   132   133     33   133   134   134   134     35   85   135   135   136   137     38   87   137   138   138   138   138   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   142   143   144   144   145   146   147   148   148   148   149					$\vdash$	-		$\vdash$	Н						$\vdash$	$\vdash$	-		_	+	+		-			$\dashv$	-			_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td></td><td>1 :</td><td><del> </del></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	-	-	Н	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+		1 :	<del> </del>		$\vdash$			H	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td></td><td><math>\vdash\vdash\vdash</math></td><td></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td></td><td></td><td>1</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>Н</td><td>Щ</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td></td<>	$\vdash$		-	-	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash\vdash\vdash$		_	$\vdash$	$\dashv$	-	-	+			1	<u> </u>				_	Н	Щ	$\vdash$			$\dashv$
35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td><b></b></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td></td><td>  </td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td></td><td><math>\dashv</math></td></td<>	<b></b>		$\vdash$	H	$\vdash$	-	-		Н	$\vdash$	-				-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$		1			$\vdash$		_			$\vdash$	-		$\dashv$
36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td> </td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>. :</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td></td><td>┨.</td><td><u> </u></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td> </td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	_	. :			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		-	$\dashv$	+		┨.	<u> </u>	134						Н		$\dashv$	$\dashv$
37   38   137   138   138   138   139   139   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   146   146   147   148   148   148   148   149			-	-	H	-	_	$\vdash$	H	-			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	-			┤ `			-			Ш		$\vdash \dashv$		_	$\dashv$
38   39     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   148     99   149	<u> </u>		-		$\vdash$	_		$\vdash$	Н	$\vdash$					_	$\vdash$	$\dashv$				+		-	<u> </u>	136			_	$\vdash$		$\vdash$	_	_	_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		<u> </u>	-	$\vdash$	-			$\vdash$						$\vdash$	$\vdash$		-		-	+	+	1			$\square$		Ц	Щ			_	_	_
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_		Н	Н	-					Ш		_		_	+	$\bot$	-	1		138			_			$\sqcup$	_		_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>—</b>		<u> </u>		$\vdash \vdash$	_		Н	Н	$\dashv$					Ш			_	4	_	_		1	<u> </u>					Ш		Ш		_	
42 92   43 93   44 94   95 144   95 145   146 96   97 147   98 148   99 149			_	Щ	-	_		Щ	$\vdash \vdash$	$\Box$					Щ		_		_	4	$\bot$	- -	1					$\Box$	Ш			$ \bot $		
43 93   44 94   95 143   144 144   145 145   146 146   97 147   48 98   49 148			<u> </u>	Щ	$\sqcup$	_	Ш	Щ.	$\sqcup$					91				_	_					<u></u>					Ш		Ш		[	
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149				Ь	$\sqcup$			Ш	Ш						Ш			$ \bot \!\!\! \downarrow$		_		$\perp$				]		[				ſ	_[	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					$\sqcup$			Ш	$\sqcup$			P	$\sqcup$	93	Ш						$\perp$	$\bot$	-	<u></u>				]					$\Box$	
46 96   47 97   48 98   49 148	لـــــا				Ш				Ш											$\Box$				_	144	I		]				J		
47 97 147   48 98 148   49 99 149									Ш								$oldsymbol{\bot}$	]		$\Box$												$\Box$	$\Box$	
47   48   49   97   147   148   148   148   149		46		Ш					Ш			7	I	96					$\Box$	$\Box \Gamma$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$		]									コ	$\neg$	
48 98 148 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149						[	]					-						T			T	T	]		147			$\neg$				寸	寸	$\neg$
49 99 149 149														98				$\neg$		$\neg$	$\neg$		1 -		148		$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	_	7	$\dashv$
		49				$\Box$								99		$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	十	$\dashv$		1			$\neg$		$\neg$	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	十	$\dashv$
<u></u>		50												100	П	$\neg$	一	$\dashv$	$\neg$	┰	$\neg$	$\top$	1		150	$\neg$	$\dashv$		$\neg$	_		-	$\dashv$	$\dashv$